

Wetterkarte

des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

Wetterbericht für Württemberg, Baden und Hohenzollern

Verlag: Wetterwarte der Flughafenleitung Stuttgart-Böblingen, Flughafen.
Fernsprecher: Stuttgart 91080, Böblingen 277.
Postfachkonto: Stuttgart 19180.
Auskünfte und Wirtschaftsberatungen aller Art, auch im Abonnement.

Erscheint werktäglich.
Bezugspreis monatlich RM. 1.40.
Bestellungen nehmen alle Postanstalten und Briefträger entgegen. — Bei unregelmäßiger oder verspäteter Lieferung wende man sich an das Zustellpostamt.

Jahrgang 58

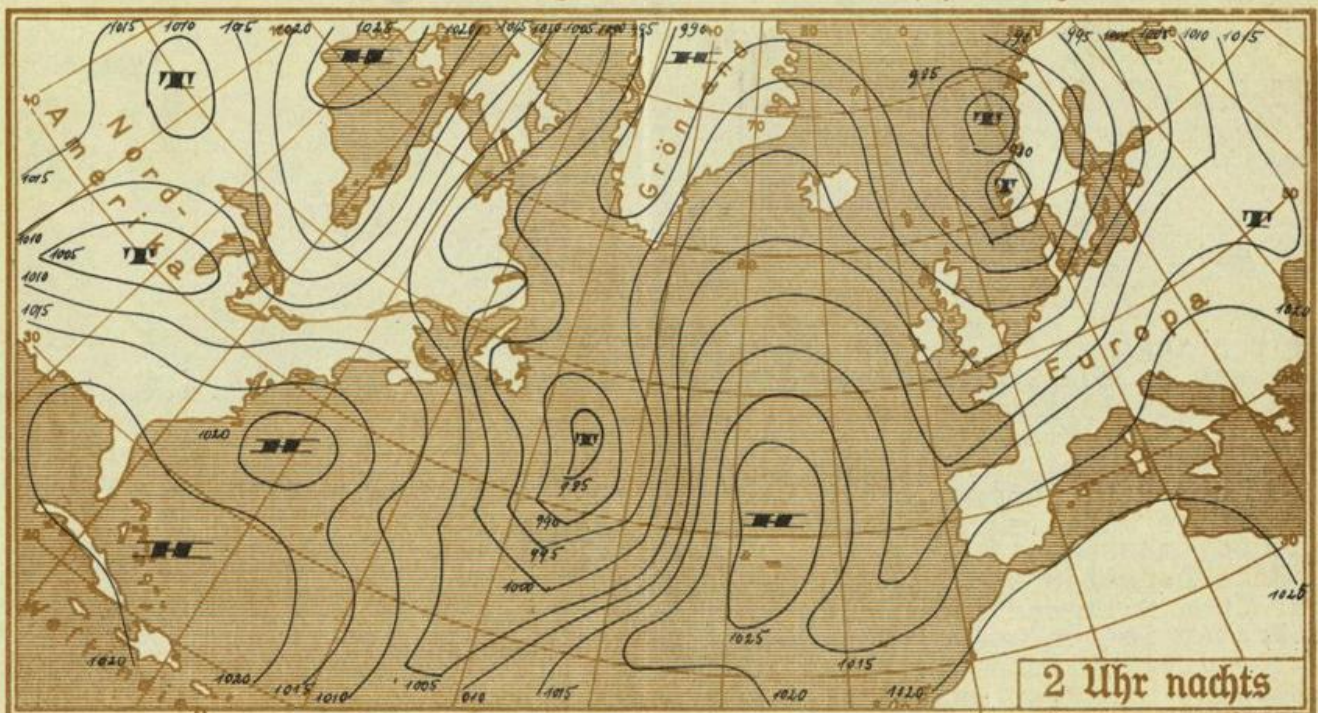
Montag, 17. Januar 1938.

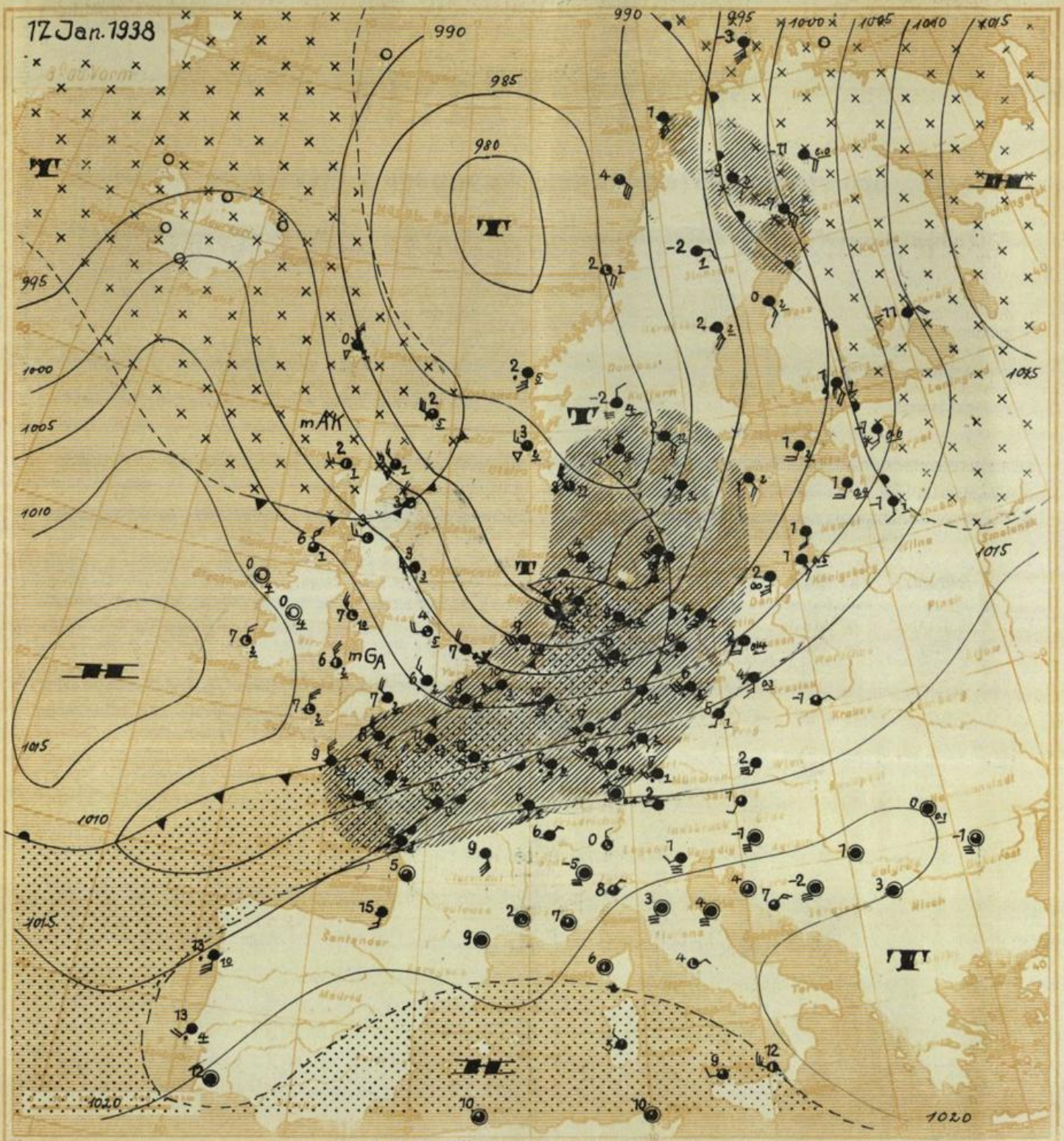
Nr. 17.

Zeichenerklärung zur Wetterkarte:

- | | | | |
|---|--|---|--|
| ○ wolkenlos | ≡ Nebel | ☉ Windstille | Die Pfeile zeigen mit dem Wind. Die Anzahl der halben Querstriche bedeutet die Windstärke in der Beaufort-Skala. Links vom Stationskreis Temperatur in Grad Celsius, rechts (unterstrichen) Niederschlagsmenge der vergangenen Nacht in mm Höhe. Die Zahlen an den Linien gleichen, auf Meereshöhe reduzierten Luftdrucks (Isobaren) bedeuten den Druck in Millibar. 1 Millibar = 3/4 mm Quecksilberfülle. |
| ☉ heiter | ≡ Lünebel | ☉ Ostwind 1 | |
| ☉ halbbedeckt | ☉ Niesel | ☉ Nordwest 3 | |
| ☉ wolkig | ☉ Regen | ☉ Südweststurm 8 | |
| ☉ bedeckt | * Schneefall | ^ Böenwetter | |
| ∞ Dunst | ∇ Schauer | ⚡ Gewitter | |
| ▲▲▲ Kaltluftfront | ▲▲▲ in Bodennähe mit Kaltluftcharakter | ////// Gebiete mit anhaltendem Niederschlag | |
| ▲▲▲ Warmluftfront | ▲▲▲ vom Boden abgehobene Warmluftfront (Okklusion) | | |
| ▲▲▲ | ▲▲▲ in Bodennähe mit Warmluftcharakter | | |
| ●●● Gebiete mit subtropischer Warmluft. | ××××× Gebiete mit arktischer Kaltluft. | | |
- Ausführliche Erläuterungen siehe besondere Beilagen!

Luftdruckverteilung auf dem Atlantischen Ozean.





Auf der Rückseite des am Samstag über den britischen Inseln gelegenen Sturmtiefs sind vorübergehend kühlere Luftmassen zu uns gelangt, was in Hochlagen mit Abkühlung verbunden war und in den höchsten Lagen des Schwarzwalds auch zu Schneefällen Anlass gab. Nunmehr wird aber bereits wieder auf der Vorderseite einer neuen Störung besonders in der Höhe warme Luft herangeführt, was die Temperaturen rasch ansteigen liess. So liegt heute morgen die Nullgradgrenze in etwa 2000-2200 m NN. Doch wird die Erwärmung nicht lange anhalten. Es nähern sich nunmehr kalte aus nördlichen Breiten stammende Luftmassen, die Abkühlung bringen und der sehr milden Witterung zunächst ein Ende bereiten werden, wenn auch die Temperaturen in tieferen Lagen noch meist über Nullgrad bleiben. Es sind noch weitere Niederschläge zu erwarten, die später in den höchsten Lagen in Schnee übergehen.

Voraussichtliche Witterung für W., B. und H. bis Dienstag abend: Winde um Südwest bis West später auch WNW, zunächst meist bedeckt und sehr mild, zeitweise Niederschläge, später Abkühlung und in den höchsten Lagen Schneefall. Dann auch aufheiternd.

Luftmasse: Übergangsmasse, in der Höhe mTW.

Wetterkarte des Reichswetterdienstes, Ausgabeort Stuttgart

Wetterbericht vom

Montag,

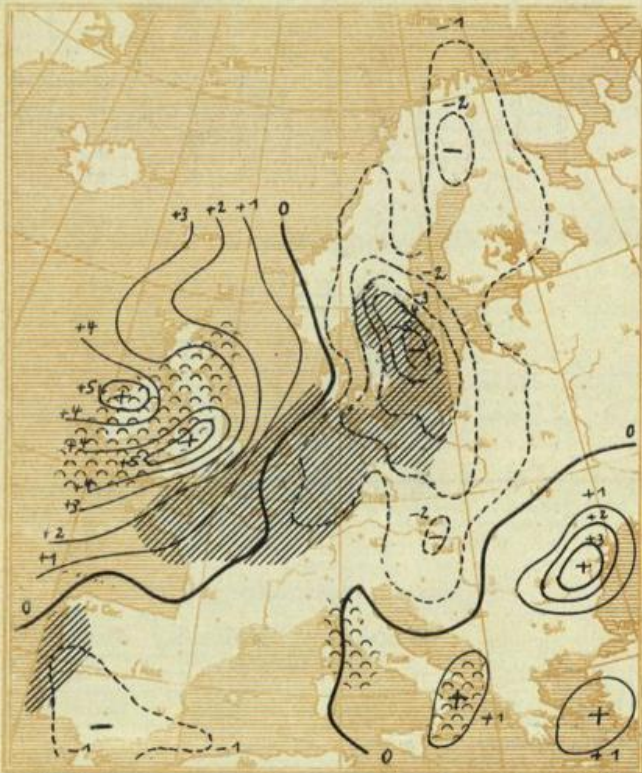
dem 17. Januar

1938.

Änderung des Luftdrucks

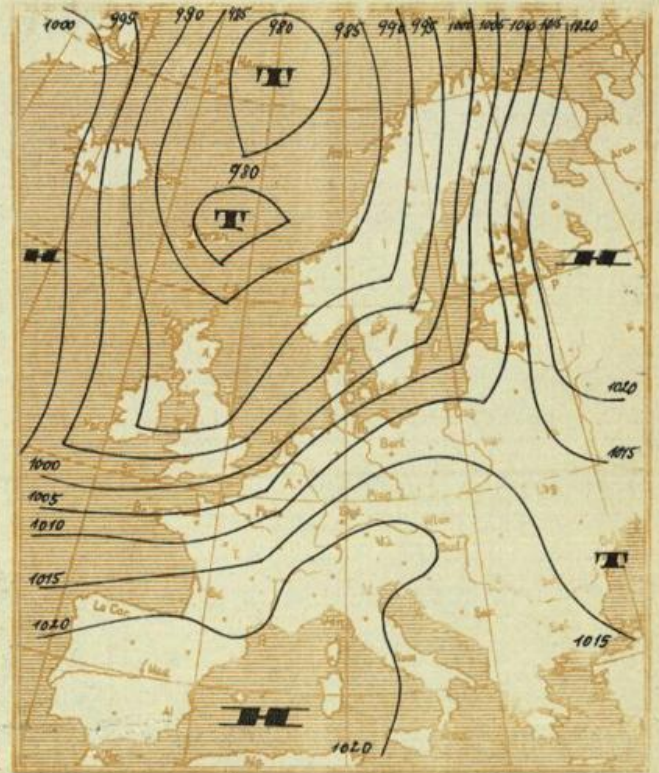
in den letzten 3 Stunden in ganzen Millibar

Luftdruckverteilung gestern 19 Uhr



NW Niederdruckgebiete

NO, O, S Hochgebiete

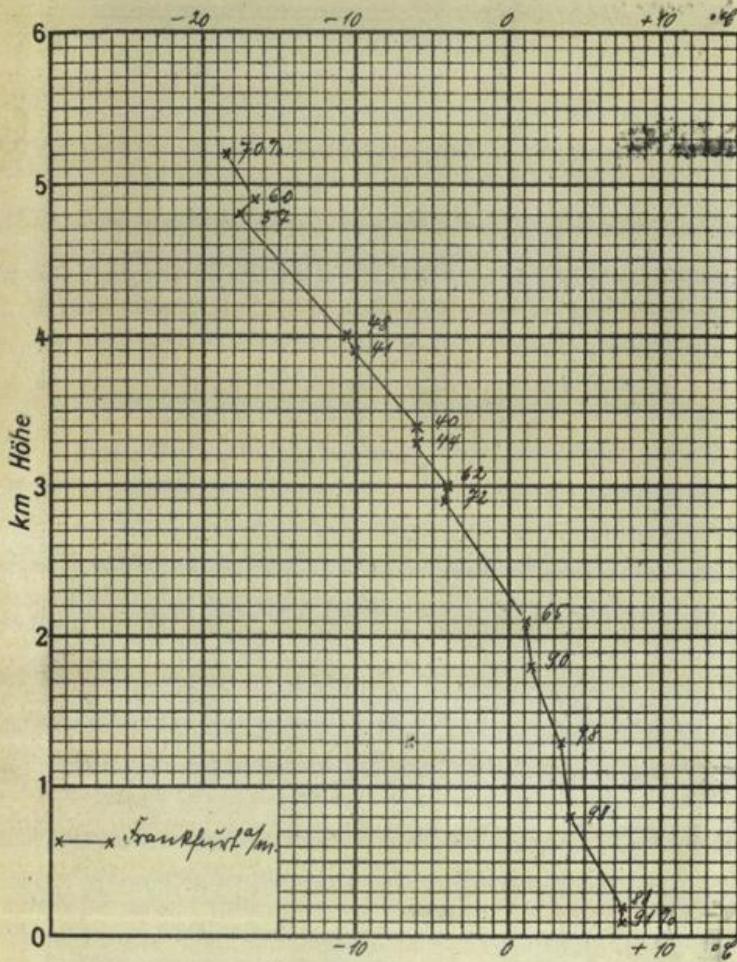


Meldungen von heute morgen 7³⁰ Uhr

	Höhe m über NN	Luft- druck mm	Wind- richtung und Stärke	Witterung	Temperatur C°			Sonnenschein- dauer in Std. gest.	Nieder- schlag mm	Schnee- höhe cm
					7 Uhr	höchste gestern	tiefste h. nacht			
Stuttgart *	270	758,0	SSW 5	Regen	8,4	8,4	6,4	1,9	1,0	
Hohenheim	402	722,2	SW 3	bedeckt	6,7	6,8	2,1	2,0	0,6	
Heilbronn	176	742,2	S 2	Regen	7,2	8,5	6,6	-	2,0	
Münsingen	720	695,2	SW 3	Regen	3,2	4,2	1,5	2	1,8	
Ravensburg	462	719,8	SW 5	bedeckt	5,6	6,2	3,0	4,5	0,6	
Friedrichshafen *	400	762,4	S	Regen	4		2		0,1	
Wildbad Sommerbg.	738	693,2	SW 4	Regen	7,0	3,6	2,6	0,3	0,3	
Freudenstadt	667	699,5	SW 6	bedeckt	6,1	5,1	3,6	0,0	8,7	
Dreifaltigkeitsbg.	980	674,0	W 3	bewölkt	4,1	2,4	1,8	-	3,4	8
Wertheim	147	-	SW 2	bedeckt	8,6	8,5	6,0	ztw.	1,4	
Königstuhl *	563	757,6	SSW 3	Regen	4,6	4,5	3,0	0,0	4,2	
Karlsruhe *	120	757,7	SW 5	Regen	9,0	10,0	8,0	0,8	3,0	
Baden-Baden *	213	755,8	NW 3	Regen	10,5	9,6	7,9	0,3	5,9	
Bad Dürkheim	714	-	SE 1	Regen	4,6	4,0	2,0	2,6	3,5	
St. Blasien	800	-	SE 1	Regen	5,8	3,5	0,4	1,6	2,7	
Badenweiler *	420	760,9	SW 4	bedeckt	10,4	8,0	6,5	ztw.	0,9	
Freiburg i. Br. *	265	759,5	W 3	fast bed.	10	9	8	-	-	
Feldberg	1493	632,6	W 8	Regen	2	-2,5	-3,7	-	3,3	30
Säntis	2500	560,4	WSW 9	Nebel	-2		-6			
Zugspitze	2962	521,8	WNW 5	Schnee	-4		-8			

Der Barometerstand ist bei * auf Meereshöhe umgerechnet.

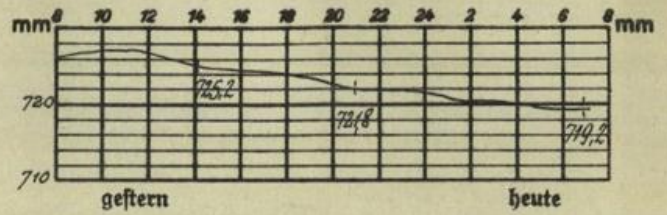
Temperatur und relative Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre



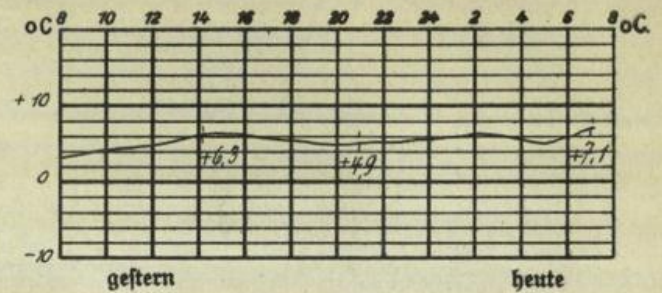
Auf- und Untergang von Sonne und Mond (M.E.Z.) am 18. Jan. 1938 in Stuttgart:

S.U.: 8 h 09	M.U.: 20 h 20
S.U.: 16 h 58	M.U.: 8 h 58

Luftdruckverlauf in Böblingen (438 m über NN)



Temperaturverlauf in Böblingen



Temperaturtagesmittel gestern in:

	Stuttgart	Böblingen	Karlsruhe
Tagesmittel	+6.4	+4.8	+8.3
langjähr. Mittel	+0.6	-	+0.7
Abweichung	+5.8	-	+7.6

Höhenwindmessungen in km/h

Böblingen Friedrichshafen Böblingen Friedrichshafen

Zeit	Kaim	06.00	3000 m		
Boden	Messung	SSW 5	3500 m		
500 m		-	4000 m		
1000 m		SW 55	4500 m		
1500 m		W 85	5000 m		
2000 m		-	5500 m		
2500 m		-	6000 m		

Rheinwasserstände in cm:

Heute 8 Uhr Ändrg seit gestern

	Heute 8 Uhr	Ändrg seit gestern
Baldshut	202	- 5
Rheinfelden	205	- 4
Dreifach	102	+ 1
Rehl	245	+ 1
Magau	417	- 13
Mannheim	340	- 21
Caub	320	- 7

Berichtigung zur Wetterkarte vom Samstag den 15. Januar :

Durch ein Missgeschick des Zeichners ist auf der Druckänderungskarte ein Fehler unterlaufen. Statt des Fallgebiets über Irland hat dort ein überaus kräftiges Drucksteiggebiet zu liegen.